



TITLE:

天象

AUTHOR(S):

---

CITATION:

天象. 天界 1932, 12(139): 408-410

ISSUE DATE:

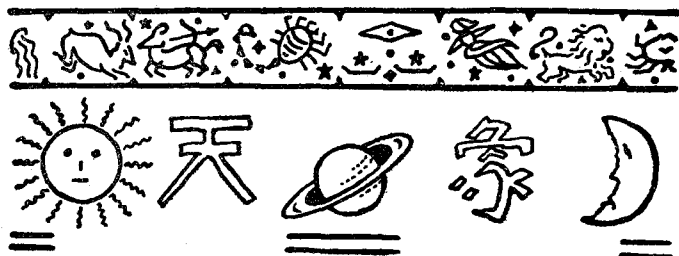
1932-10-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/162273>

RIGHT:

一九三二年



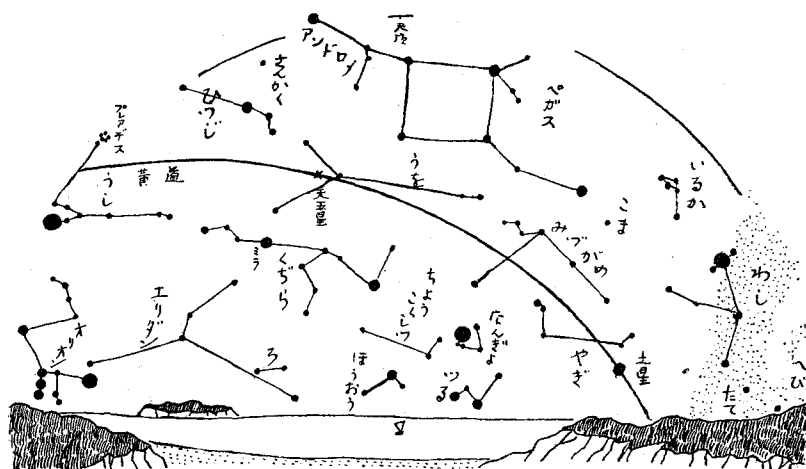
十一月

## I——太陽と月(天空の明暗)

日附	日出 時分	星 座	日没 時分	月 齢	月出 時分	星 座	月没 時分	月 の 相
1	6 18	てんびん	5 03	2.0	9 23	さそり	18 55	
6	6 22	♏	4 59	7.0	13 29	やぎ	—	☾上弦 5日15時50分
11	6 27	♏	4 55	12.0	15 32	うを	4 22	☾満月13日16時28分
16	6 32	♏	4 51	17.0	18 38	うし	9 13	☾下弦21日16時58分
21	6 37	さそり	4 49	22.0	23 43	しし	12 34	●新月28日09時43分
26	6 42	♏	4 47	27.0	4 18	をとめ	15 2	

## II——著 し き 天 象

十一月	4 日	14時 05分	土星 (N3°20′) と月の會合
	15 日	5時 —	水星 東方離角 (E22° 36′)
	22 日	2時 45分	火星 (N 1° 16′) と月の會合
	23 日	8時 19分	木星 (N 1° 51′) と月の會合
	26 日	2時 32分	金星 (N 5° 58′) と月の會合
	30 日	0時 —	火星の西矩

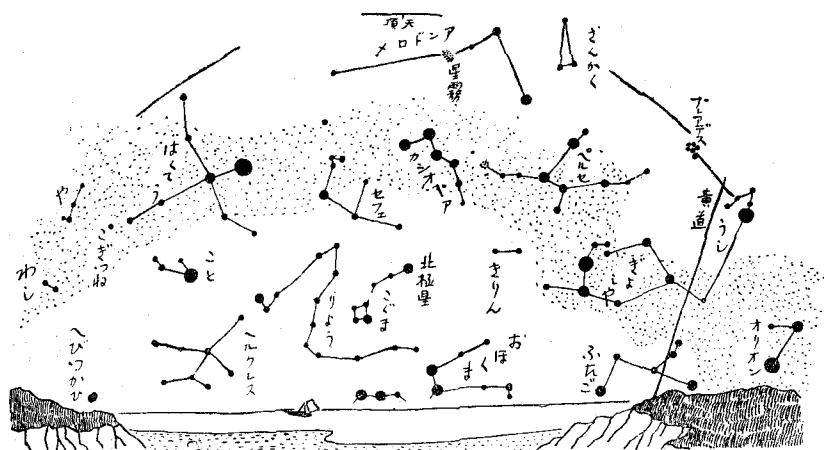


十一月南天

### III—遊星と太陽

(○順行中, ●逆行中)

月始めの赤経 順	星	座	距離	等級	附 記
○ 1	土 星	や ぎ	15.2 <small>億 km</small>	+0.8	射手と山羊座の境界部に在る.
○ 2	水 星	さ そ り	1.7	-0.2	太陽の光芒中
○ 3	太 陽	てんびん	1.0	-26.7	
○ 4	金 星	お と め	1.7	-3.6	
○ 5	木 星	し う	8.9	-1.4	♉ Leo の僅か南西
○ 6	海王星	し う	45.9	+7.8	Regulus に極く接近
○ 7	火 星	し う	2.3	+1.2	
8	冥王星	ふ た ご	[40.0]	[+15.0]	火星, Regulus, 木星が暁の空に直線状に並び黄道の位置を明瞭に見せてくれる
● 9	天王星	う を	28.5	+6.0	



十一月北天

月終りの赤経 順	星	座	距離	等級	附 記
○ 1	土 星	や ぎ	15.7 <sup>億km</sup>	+0.8	月始めより僅かに東による
● 2	水 星	へびつかひ	1.2	+0.7	太陽の光芒中
○ 3	太 陽	さそり	1.0	-26.7	
○ 4	金 星	おとめ	1.9	-3.5	暁の明星
○ 5	木 星	し し	8.4	-1.5	♄ Leo の僅か東南
○ 6	海王星	し し	45.3	+7.8	Regulus の東, ♊ Leo の傍
○ 7	火 星	し し	2.0	+1.0	
8	冥王星	ふたご	[40.0]	[+15.0]	
● 9	天王星	う を	28.7	+6.1	